

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR
Identifikationsnummer : 61540

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : TANA Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/utfärdande person :
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Frätande R34: Frätande.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven (1999/45/EG)

Faropiktogram :



Frätande

R-fras(er) : R34 Frätande.

S-fras(er) : S 1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av dimma.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

S35 Produkt och förpackning skall
oskadliggöras på säkert sätt.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och
skyddshandskar samt skyddsglasögon
eller ansiktsskydd.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan
påverkan, kontakta omedelbart läkare.
S51 Visa om möjligt etiketten.
Sörj för god ventilation.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
1310-73-2 natriumhydroxid

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registrerings nummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01- 2119752469- 26	C; R35	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 2 - < 5
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01- 2119486455- 28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 2 - < 5
sodium cumesulphonate (EINECS)	28348-53-0 248-983-7	Xi; Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01- 2119489924- 20	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område. Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten. Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet. Skydda oskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid nedsväljning : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : frätande effekter
- Risk : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation
Evakuera personal till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8. Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering". Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV	1 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
		TGV	2 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ytterligare information	:	hud: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden Vägledande			
		NGV	3 ppm 8 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KTV	6 ppm 15 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information	:	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

DNEL

natriumhydroxid

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 1 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

2-aminoetanol

Värde: 1 mg/m³

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 1 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 3,3 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 0,24 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 3,75 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 2 mg/m³

**sodium
cumesulphonate
(EINECS)**

: Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 7,6 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 53,6 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 3,8 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)

effekter
Värde: 13,2 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 3,8 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Lokala effekter
Värde: 2,8 mg/cm²

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 5 mg/kg

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 35 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 2,8 mg/cm²

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Lokala effekter
Värde: 2,8 mg/cm²

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 3,57 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter
Värde: 12,4 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

effekter

Värde: 7,1 mg/kg

Användningsområde: Konsumenter

Exponeringsväg: Hudkontakt

Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter

Värde: 2,8 mg/cm²

PNEC

2-aminoetanol

: Sötvatten

Värde: 0,085 mg/l

Havsvatten

Värde: 0,0085 mg/l

Sötvattenssediment

Värde: 0,425 mg/kg

Havssediment

Värde: 0,0425 mg/kg

Jord

Värde: 0,035 mg/kg

sodium cumenesulphonate
(EINECS)

: Sötvatten

Värde: 0,23 mg/l

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)

: Sötvatten

Värde: 0,04 mg/l

Havsvatten

Värde: 0,004 mg/l

Sötvattenssediment

Värde: 9,4 mg/kg

Havssediment

Värde: 0,94 mg/kg

Jord

Värde: 9,4 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

: Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Handskydd

: Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

- Handsktjocklek: 0,4 mm
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Hud- och kroppsskydd : ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- pH-värde : ca. 13,2
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen information tillgänglig.
- Flampunkt : inte tillämplig
- Densitet : ca. 1,034 g/cm³
- Löslighet i vatten : lös

9.2 Annan information

- Brytningsindex : 13,5 °Brix

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Frätande/irriterande på huden : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering : ingen tillgänglig data

Ytterligare information : ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

natriumhydroxid :

Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): 2.000 mg/kg

2-aminoetanol :

Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): 1.515 mg/kg (OECD TG 401)

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (råtta, 6 h): > 1,3 mg/l, Farligt vid inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (kanin): 2.504 mg/kg (OECD TG 402)

Luftvägs-/hudsensibilisering : marsvin, Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur., OECD TG 406

sodium cumenesulphonate (EINECS) :

Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): > 2.000 mg/kg (OECD TG 401)

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): > 2.000 mg/kg (OECD TG 401)

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (mus): > 2.000 mg/kg

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

natriumhydroxid :

- Fisktoxicitet
- : LC50 (Fisk, 96 h): 33 - 189 mg/l
 - : LC50 (Gambusia affinis, 96 h): 125 mg/l
 - : LC50 (Poecilia reticulata (guppy), 24 h): 76 mg/l

2-aminoetanol :

- Fisktoxicitet
- : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax), 96 h): 150 mg/l
 - : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre), 96 h): 329 mg/l
 - : LC50 (Cyprinus carpio (karp), 96 h): 349 mg/l (halvstatiskt test, OECD TG 203)
 - : LC50 (Carassius auratus (guldfisk), 96 h): 170 mg/l (statiskt test)

- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.
- : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): 65 mg/l (statiskt test)
 - : NOEC (Daphnia magna (vattenloppa), 21 d): 0,85 mg/l (OECD TG 211)

- Algtoxicitet
- : EC50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 2,5 mg/l (Tillväxthämning, OECD TG 201)
 - : EC50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 22 mg/l (Tillväxthämning)

- Toxicitet för bakterier
- : EC20 (se användardefinierad fri text, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD TG 209)
 - : EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 110 mg/l (DIN 38412)

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

: EC50 (se användardefinierad fri text, 3 h): > 1.000 mg/l
(OECD TG 209)

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,2 mg/l, 30 d, Oryzias latipes (Japansk risfisk)

sodium cumenesulphonate (EINECS) :

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp), 96 h): > 100 mg/l (OECD TG 203)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): > 100 mg/l (OECD TG 202)

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg), 72 h): > 100 mg/l (OECD TG 201)

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk), 96 h): 1 - 10 mg/l (OECD TG 203)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): 9,81 mg/l (OECD TG 202)

Toxicitet för bakterier : se användardefinierad fri text (Pseudomonas putida, 16 h): 600 mg/l (DIN 38412)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

2-aminoetanol :

Bionedbrytbarhet : > 90 %, Resultat: Lätt bionedbrytbar., Exponeringstid: 21 d, OECD TG 301

sodium cumenesulphonate (EINECS) :

Bionedbrytbarhet : aerob, > 60 %, Resultat: Lätt bionedbrytbar., Exponeringstid: 28 d, OECD 301 B

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Bionedbrytbarhet : 78 %, Exponeringstid: 28 d, OECD 301 B, Lätt bionedbrytbar

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

enligt tillämpligt OECD-test.

: 89 %, Exponeringstid: 28 d, OECD 301 E, Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

: 96,2 %, Exponeringstid: 34 d, se användardefinierad fri text, Förväntas vara bionedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

2-aminoetanol :

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1

12.4 Rörligheten i jord

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

2-aminoetanol :

Fördelning bland olika delar i : Medium: Jord, Koc: 5, Lättrörligt i jordar miljö

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

2-aminoetanol :

Biokemiskt syrebehov (BOD) : 800 mg/g, 5 d

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Lösta kolföreningar (DOC) : 322 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) : 1.510 mg/g

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.

GR 'S' 10 L D/PL/F/II/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
200129
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är
avfallskoderna inte produktspecifika utan
användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av
användare, helst i samförstånd med myndigheterna som
handhar avfall.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : 1760
IMDG : 1760

14.2 UN-Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 8
IMDG : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C9
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : , Transport i container,
IMDG
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8
EmS Nummer : F-A, S-B

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej
IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Regler för Allvarliga : 96/82/EC Uppdatering:
Olycksrisker Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Innehåll av flyktiga organiska : Andel flyktiga beståndsdelar: 2,33 %
beståndsdelar (VOC) 242,66 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska : Andel flyktiga beståndsdelar: 2,33 %
beståndsdelar (VOC) 24,11 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt
på trätor

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.



GR 'S' 10 L D/PL/F/I/TR

WM 1104743

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

